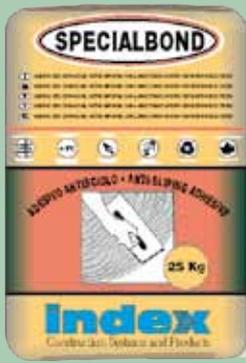


SPECIALBOND

ADHESIVO A BASE DE CEMENTO DE ADHESIÓN AUMENTADA PARA LA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS EN SUELOS Y REVESTIMIENTOS, INTERNOS Y EXTERNOS

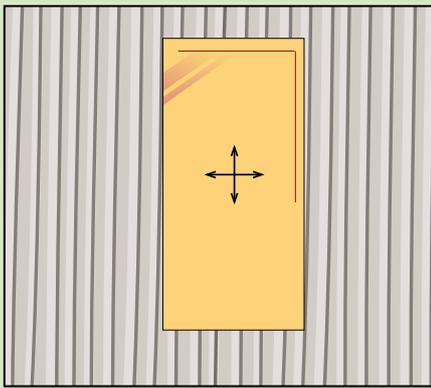


CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

CARACTERÍSTICAS	IMPACTO AMBIENTAL	MODO DE EMPLEO		ADVERTENCIAS GENERALES
MONOCOMPONENTE	ECO GREEN	RECICLABLE	MEZCLAR MECÁNICAMENTE	GUARDAR EN UN LUGAR SECO

PROBLEMA

EVITAR EL DESLIZAMIENTO VERTICAL Y OBTENER UN ELEVADO TIEMPO DE FIJACIÓN



SOLUCIÓN

La colocación de revestimientos cerámicos de diversos tipos en aplicaciones verticales y horizontales requiere adhesivos que faciliten el trabajo, y que permitan una buena resistencia al deslizamiento y un óptimo tiempo de fijación. **SPECIALBOND** es un polvo adhesivo premezclado compuesto por cemento, arenas de cuarzo seleccionadas, resinas en polvo que aumentan la adhesión y la resistencia, y aditivos que garantizan una elevada tixotropía y laborabilidad para evitar el deslizamiento de baldosas pesadas.



SECTORES DE EMPLEO

SPECIALBOND se utiliza para el pegado **exterior e interior** de baldosas monococción, gres porcelánico, clinker, piedras naturales y terracota en cualquier tipo de fondo de uso normal en la construcción. Se utiliza universalmente **en pisos, paredes y cielorrasos** para pegado en capas sutiles.



Pisos y revestimientos interiores y exteriores

VENTAJAS

- Prolongado tiempo abierto para facilitar las operaciones de colocación.
- Óptimo tiempo de fijación.
- Óptima adhesión a los diversos soportes.
- Buena resistencia al deslizamiento.

MODALIDADES DE USO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben ser sólidos y planos, sin partes sueltas, grasa, aceite, polvo y suciedad en general. Los soportes de yeso deben ser consistentes, secos y tratados con el primer ISOLFIX G antes de la aplicación de SPECIALBOND. **Usar SPECIALBOND con ELASTOBOND en soportes de concreto prefabricado o, en general, muy liso, en paredes o pisos sujetos a fuertes oscilaciones, pisos térmicos, baldosas o piedras naturales en placas grandes y no absorbentes.**

• PREPARACIÓN DE LA PASTA

SPECIALBOND se mezcla con aproximadamente 28% de agua limpia con un agitador mecánico hasta obtener una pasta homogénea sin grumos (1). La pasta se conserva en buen estado durante aproximadamente 6-8 horas según las condiciones climáticas.



• APLICACIÓN

SPECIALBOND se aplica con espátula dentada con dientes romboidales o cuadrados según del tipo de baldosa (2). En el caso de aplicaciones exteriores, se aconseja aplicar el producto también en el anverso de la baldosa para impedir que queden cavidades, las cuales pueden dar lugar a infiltraciones y daños causados por el agua meteórica. Las baldosas se aplican ejerciendo una presión suficiente para asegurar el completo contacto con el adhesivo. El pegado de paneles aislantes por puntos se realiza con cuchara de albañil o espátula, teniendo presente también en este caso el tiempo abierto antes de que se forme la película superficial, y el peso de las placas.

• CONSUMO

Da 3 a 4 kg/m² a seconda del formato delle piastrelle.

• ADVERTENCIAS

- No utilizar sobre superficies metálicas, de goma, suelos vinílicos, madera, linóleo o PVC.
- En el caso de mármoles o piedras compuestas especialmente sensibles al agua, se aconseja consultar con nuestra oficina técnica.
- En el caso que la parte posterior de las baldosas tenga mucho polvo, se aconseja realizar un lavado veloz sumergiéndolas en agua.
- En condiciones ambientales desfavorables (temperaturas elevadas, viento) el tiempo descubier-

to puede resultar muy reducido. Es necesario controlar que el adhesivo no haya formado la "capa" antes de la colocación de la baldosa ya que podría afectar la adhesión. En el caso que se hubiese formado la "capa" superficial, será suficiente refrescar el adhesivo volviéndolo a pasar con la espátula dentada sin mojar.

- Si la temperatura es elevada, mojar el fondo para que ayude a prolongar el tiempo descubierto.
- No utilizar cuando las temperaturas sean inferiores a +5°C ni superiores a +35°C. Después de la colocación, proteger los revestimientos de la lluvia, el hielo y de las temperaturas elevadas, por lo menos durante 24 horas.
- Nel caso di temperatura elevata non stendere l'adesivo su grandi superfici.
- Non incollare a punti
- Las bases húmedas pueden hacer más lento el endurecimiento del producto.
- No utilizar superponiendo sobre suelos viejos.
- No utilizar el producto con espesores superiores a los 6-7 mm.
- Limpiar los equipos con agua y las superficies revestidas con un trapo humedecido enseguida después de la colocación.
- No exponer el material al sol en la estación caliente.
- Almacenar en lugar seco en los envases originales cerrados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Estándar	SPECIALBOND
Clase y tipo de adhesivo	EN 12004	C2TE
Clase de deformación transversal del adhesivo	EN 12002	-
Aspecto		Polvo
Color		Blanco - Gris
Densidad aparente del polvo		1.30 kg/L
Agua de empaste		28% ± 1%
Densidad aparente de la argamasa fresca	EN 1015-6	1.60 kg/L
pH pasta		12-14
Duración de la mezcla en buen estado (*)		8 horas
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Tiempo abierto (*)	EN 1346	25 minutos
Tiempo de fijación (*)		50 minutos
Tiempo de espera - para la transitabilidad (*)		24 horas
Tiempo de espera - para la ejecución de las juntas (*)		24 horas
Adhesión a la tracción inicial - después de 28 días	EN 1348	≥1.00 N/mm ²
Adhesión a la tracción inicial - después de inmersión en agua	EN 1348	≥1.00 N/mm ²
Adhesión a la tracción inicial - después de acción del calor	EN 14891	≥1.00 N/mm ²
Adhesión a la tracción inicial - después de ciclos de hielo-deshielo	EN 14891	≥1.00 N/mm ²
Deslizamiento	EN 1308	<0.5 mm
Resistencia térmica - Temperatura de uso		-30°C ÷ +90°C
Euroclase de reacción al fuego	EN 13501-1	A1
Conservación en el envase original		12 meses

Condiciones de prueba: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. Pueden variar en función de las condiciones específicas del obrador: temperatura, ventilación, absorción de la subcapa y del material colocado.

(*) Los tiempos indicados son mayores o menores con la disminución o el aumento de la temperatura.

Conforme a los principios generales definidos en la norma EN 12004 - Principios de evaluación de uso de productos y sistemas.

Y la utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interacción de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad respecto de los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

PRESENTACIÓN

SPECIALBOND
Saco de 25 kg.

Los datos expuestos son datos medios indicativos y relativos a la producción actual. INDEX S.p.A. se reserva el derecho de modificarlos y/o actualizarlos en cualquier momento, sin previo aviso. Las sugerencias e informaciones técnicas suministradas representan nuestros mejores conocimientos respecto a las propiedades

• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390	Internet: www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
						